

Amendments to the Specification:

1. Please replace paragraph [0028] with the following amended paragraph:

[0028] Figure 10A is a plot of a competition binding assay showing that ARC126 binds to PDGF-BB with a K_d of approximately 100 pM, and PDGF-AB with a K_d of approximately 100 pM, but does not bind to PDGF-AA; ~~Fig. 11B~~ Fig. 10B is a plot of a competition binding assay showing that ARC126 binds to human, rat and mouse PDGF-BB with an equal affinity of approximately 100 pM.

2. Please replace paragraph [00249] with the following amended paragraph:

[00249] Table 2. Sequence and composition of ARC126 variants.

SEQ ID NO.	ARC#	5' motif Sequence (5'-3')	Activity	Affinity	Activity
40K	PEG-SEQ	ID NO: 1-HEG-SEQ	ID NO: 2-HEG-SEQ	ID NO: 3-[3T]	0.123 20.6667
SEQ ID NO: 11					++
SEQ ID NO: 99	PEG-SEQ	ID NO: 5)-PEG-SEQ	ID NO: 55-[3T]		0.21 3.45
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		0.23 16
SEQ ID NO: 59	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 61		0.1 6.66667
SEQ ID NO: 62	PEG-SEQ	ID NO: 63-PEG-SEQ	ID NO: 64-[3T]		21 100
SEQ ID NO: 65	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 66-[3T]		90
SEQ ID NO: 67	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 68-[3T]		0.13 90
SEQ ID NO: 59	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 69-[3T]		16 186.6667
SEQ ID NO: 70	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 71-[3T]		1 100
SEQ ID NO: 65	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 72-[3T]		15 100
SEQ ID NO: 67	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 69-[3T]		0.67 76.6667
SEQ ID NO: 99	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		0.75 66.6667
SEQ ID NO: 70	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		24 100
SEQ ID NO: 73	PEG-SEQ	ID NO: 54-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		NA
SEQ ID NO: 74	PEG-SEQ	ID NO: 54-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		37 100
SEQ ID NO: 99	PEG-SEQ	ID NO: 75-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		17 20
SEQ ID NO: 99	PEG-SEQ	ID NO: 76-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		0.52 13
SEQ ID NO: 77	PEG-SEQ	ID NO: 78-PEG-SEQ	ID NO: 79-[3T]		0.37 15
SEQ ID NO: 99	PEG-SEQ	ID NO: 81-PEG-SEQ	ID NO: 82-[3T]		>100
SEQ ID NO: 67	PEG-SEQ	ID NO: 60-PEG-SEQ	ID NO: 83-[3T]		315
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 83-[3T]		392333
SEQ ID NO: 84	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 83-[3T]		1719
SEQ ID NO: 73	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		673333
SEQ ID NO: 74	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		5335
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 75-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		389
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 76-PEG-SEQ	ID NO: 58-[3T]		8.63333
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 81-[3T]		17.15
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 81-[3T]		16.36
SEQ ID NO: 56	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 69-[3T]		28.4
SEQ ID NO: 86	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 87-[3T]		733333
SEQ ID NO: 86	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 88-[3T]		6.79
SEQ ID NO: 86	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 89-[3T]		0.14 2061
SEQ ID NO: 86	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 90-[3T]		0.13 3159
SEQ ID NO: 86	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 90-[3T]		0.22 4355
SEQ ID NO: 86	PEG-SEQ	ID NO: 57-PEG-SEQ	ID NO: 90-[3T]		0.14 3045